

जनपद सम्मल में मै० हिन्दुस्तान पेट्रोलियम लि०, मेरठ द्वारा ग्राम गुन्नौर अब्दुल हई तहसील गुन्नौर सहसवान-गुन्नौर मार्ग (मेरठ-बदायूं मार्ग) किमी० 145 की दांयी पटरी के खसरा सं०-347, 348 एवं 349 में पेट्रोल/डीजल पम्प के निर्माण हेतु 0.076964 है० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं उस पर अवस्थित 05 वृक्षों के क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के अन्तर्गत कराये जाने वाले कार्य का प्राक्कलन

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

स्थल का नाम-मेरठ-बदायूं मार्ग किमी० 144.00 से 144.600 तक

रेंज का नाम-गुन्नौर

योजना का नाम-कैम्पा सी०ए०

श्रमिक मजदूरी दर-175/- प्रति दिन

प्रभावित वन क्षेत्र-0.076964 है०

क्षतिपूरक वृक्षारोपण-0.1180 है०

रोपण हेतु पौध सं०-100

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे सीमांकन कार्य	0.1180	प्रति है०	28.00	3.30
2	झाड़ी कटान कार्य	0.1180	प्रति है०	1421.00	167.68
3	पंक्ति बन्धन कार्य सामग्री मूल्य सहित				
	(क) गड्ढा/माउण्ड का पंक्तिबन्धन	100	प्रति गड्ढा	0.24	24.00
	(ख) गड्ढों का खुदान साईज- 0.60×0.60×0.60	100	प्रति गड्ढा	11.20	1120.00
4	आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य समस्त कर सहित	65	प्रति खम्भा	404.00	26260.00
5	कांटेदार तार का मूल्य 200 रनिंग मी० प्रति है० 5 लड में	0.1423	प्रति टन	84892.50	12080.20
6	वृक्षारोपण बोर्ड	1	प्रति	3276.00	3276.00
7	औजार क्य एवं मरम्मत तथा आकस्मिक व्यय		ल०स०		1068.82
	योग-				44000.00

आर०सी०सी० पोल पंक्ति वृक्षारोपण हेतु वृक्षारोपण कार्य

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढा भरान कार्य (क) गड्ढों का साईज- $0.60 \times 0.60 \times 0.60$ मी०	100	प्रति गड्ढा	1.05	105.00
2	गोबर की खाद का मूल्य (क) गड्ढों का साईज- $0.60 \times 0.60 \times 0.60$ मी०	100	प्रति गड्ढा	6.13	613.00
3	8 से 12 फिट की पौध का कय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	103	प्रति पौध	70.00	7210.00
4	पौध का ढुलान (10 से 20 किमी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	103	प्रति पौध	17.50	1802.50
5	पौध का स्थानीय ढुलान	100	प्रति पौध	3.50	350.00
6	पौधारोपण कार्य	100	प्रति पौध	12.25	1225.00
7	सिचाई कार्य- 9 बार	900	प्रति पौध	1.19	1071.00
8	निराई-गुडाई कार्य-3 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
9	प्रूनिंग कार्य	100	प्रति पौध	0.88	88.00
10	रासायनिक उर्वरक		एक मुश्त		304.00
11	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग	100	प्रति खम्भा	196.00	19600.00
12	खम्भों का स्थानीय ढुलान	100	प्रति खम्भा	3.29	329.00
13	तार की खिंचाई	1898	प्रति र०मी०	0.85	1613.30
14	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		796.20
	योग-				35500.00

प्रथम वर्ष अनुरक्षण 10 प्रतिशत वीटिंग अप सहित

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	(ख) गड्ढों का खुदान साईज- $0.60 \times 0.60 \times 0.60$	10	प्रति गड्ढा	11.20	112.00
2	8 से 12 फिट की पौध का कय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	11	प्रति पौध	70.00	770.00
3	पौध का ढुलान (10 से 20 किमी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	11	प्रति पौध	17.50	192.50
4	पौध का स्थानीय ढुलान	10	प्रति पौध	3.50	35.00
5	पौधारोपण मय थावला बनाई	10	प्रति पौध	12.25	122.50
6	सिचाई कार्य- 12 बार	1200	प्रति पौध	1.19	1428.00
7	निराई-गुडाई कार्य-3 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
8	प्रूनिंग कार्य	100	प्रति पौध	1.40	140.00
9	रासायनिक उर्वरक		एक मुश्त		500.00
10	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		550.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		757.00
	योग-				5000.00

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1		1000	प्रति गड्ढा	1.19	1190.00
1	सिचाई कार्य- 10 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
2	निराई-गुडाई कार्य-3 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार		ल०स०		770.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		772.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				3300.00
	योग-				

तृतीय वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1		1000	प्रति गड्ढा	1.19	1190.00
1	सिचाई कार्य- 10 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
2	निराई-गुडाई कार्य-3 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार		ल०स०		770.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		772.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				3300.00
	योग-				

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1		800	प्रति गड्ढा	1.19	952.00
1	सिचाई कार्य- 8 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
3	प्रूनिंग कार्य- 1 बार		ल०स०		500.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		511.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				2400.00
	योग-				

पंचम वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1		800	प्रति गड्ढा	1.19	952.00
1	सिचाई कार्य- 8 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
3	प्रूनिंग कार्य- 1 बार		ल०स०		770.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		441.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				2600.00
	योग-				

षष्ठम् वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 06 बार	600	प्रति गड्ढा	1.19	714.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		149.00
	योग-				1300.00

सप्तम् वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 06 बार	600	प्रति गड्ढा	1.19	714.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		149.00
	योग-				1300.00

अष्टम् वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 06 बार	600	प्रति गड्ढा	1.19	714.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		149.00
	योग-				1300.00

नवम् वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 06 बार	600	प्रति गड्ढा	1.19	714.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		149.00
	योग-				1300.00

दशम् वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 06 बार	600	प्रति गड़ढा	1.19	714.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		149.00
	योग-				1300.00

व्यय का सारांश (दस वर्षों तक)

क्रम सं०	कार्य का विवरण	धनराशि
1	2	3
1	अग्रिम मृदा कार्य	44000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	35500.00
3	प्रथम वर्ष	5000.00
4	द्वितीय वर्ष	3300.00
5	तृतीय वर्ष	3300.00
6	चतुर्थ वर्ष	2400.00
7	पंचम् वर्ष	2600.00
8	षष्ठम् वर्ष	1300.00
9	सप्तम् वर्ष	1300.00
10	अष्टम् वर्ष	1300.00
11	नवम् वर्ष	1300.00
12	दशम् वर्ष	1300.00
13		102600.00

नोट :-

1. प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक-526/11-सी दिनांक-09.09.2016 द्वारा निर्धारित प्रति है० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।
2. प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत बीटिंग-अप का प्रावितधान किया गया है।
3. उक्त दरों में महंगाई व मुद्रास्फीति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुये तृतीय वर्ष (प्रथम अनुरक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की अनुमानित वृद्धि को भी समोवशित कर लिया गया है।

(एम०पी० सिंह)

प्रभागीय वनाधिकारी,
सम्भल वन प्रभाग, सम्भल।